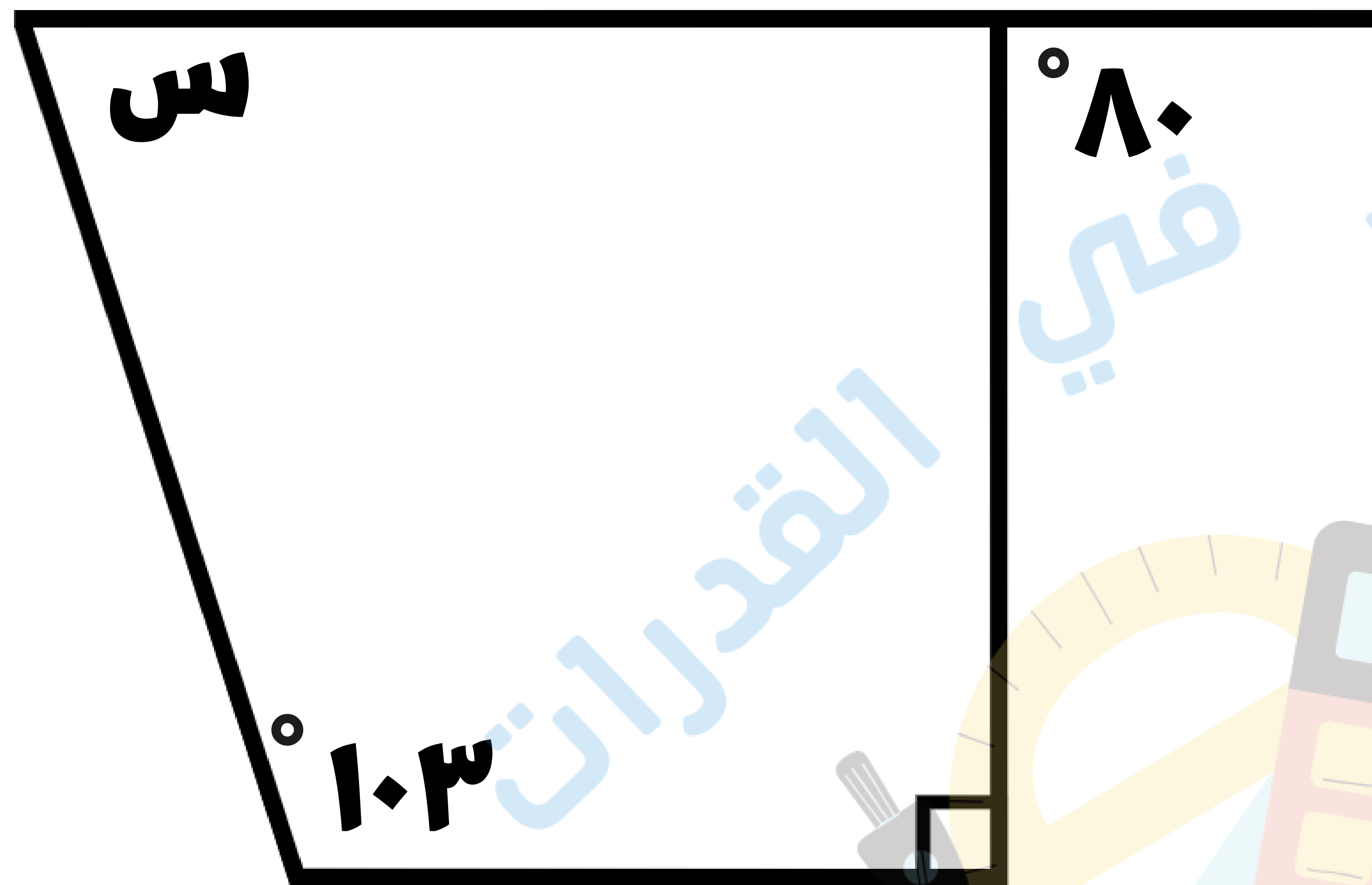
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ شوقي محمد

الملف المائة وثلاثة وخمسون {محلول}



سؤال 1 أوجد قيمة س



أ ٥٧

ب ٦٧

ج ٧٦

د ٨٧

سؤال 2 إذا وصل لمحطة الحافلات ٢٠٠ حافلة منهم ٦٤ حافلة وصلت في الوقت المحدد، ما نسبة الحافلات التي وصلت في الوقت المحدد؟

أ ٢٨٪

ب ٣٠٪

ج ٣٢٪

د ٤٨٪

سؤال 3 الجدول المجاور يبين أربع مدن وعدد السكان بالملايين وكثافة السكان لكل ١٠٠ كم٢ ، ما هي أكبر مدينة من حيث المساحة؟

المدينة	عدد السكان بالملايين	الكثافة لكل ١٠٠ كم٢
١	٦	٦٠٠٠
٢	٨	٤٠٠٠
٣	١٦	٢٠٠٠
٤	٢٠	١٠٠٠٠

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 4 الجدول المجاور يبين أربع مدن وعدد السكان بالملايين وكثافة السكان لكل ١٠٠ كم٢ ، ما هي أكبر مدينة من حيث السكان؟

المدينة	عدد السكان بالملايين	الكثافة لكل ١٠٠ كم٢
١	٦	٦٠٠٠
٢	٨	٤٠٠٠
٣	١٦	٢٠٠٠
٤	٢٠	١٠٠٠٠

أ ١ ب ٢

ج ٣ د ٤

سؤال 5 إذا كان محيط مربع = محيط مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٤ سم، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المربع

-القيمة الثانية : مساحة المستطيل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

جـ القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6 عامل يحفر حفرة على شكل مكعب حجمها ١ م^{٣} دقيقة، كم دقيقة يستغرق حفرة حجمها ٢ م^{٣} ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٨

سؤال 7 إذا كان عدد زوار متحف يوم الأحد ٥٠٠ ويتضاعف عدد الزوار كل يوم عن اليوم الذي قبله، ما نسبة عدد زوار يوم الأحد إلى عدد زوار يوم الخميس؟

أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

ج $\frac{١}{٨}$

د $\frac{١}{١٦}$

سؤال 8

لوح زجاجي مساحته ٣٦ م^{٢} قسم إلى قسمين بنسبة ٥ : ٤ ، ما مساحة القسم الأصغر؟

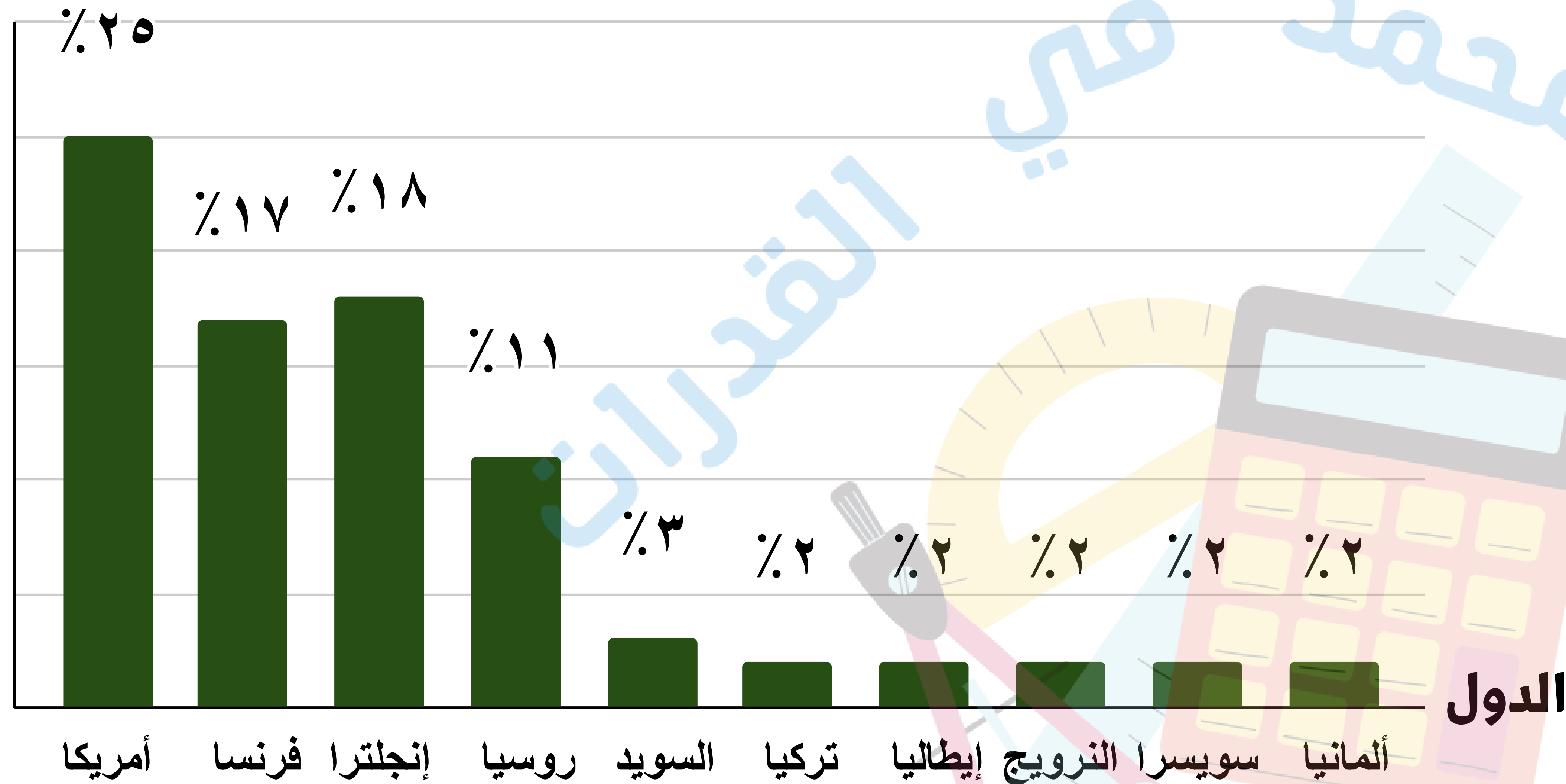
أ ٤

ب ٩

ج ١٦

د ٢٠

سؤال 9 ما إجمالي نسب الدول الأخرى المصنعة للصرف؟



أ ٪١٦

ب ٪٤٠

ج ٪٨٠

د ٪٨٤

سؤال 10 شخص يشرب أقل عدد من أكواب الماء باليوم ٨ أكواب وأكبر عدد ١٥ كوب، بعد ٤ أيام كان مجموع ما شربه ٥٥ كوب، أوجد أقل عدد ممكن من الأكواب شربه في يوم واحد ؟

أ ٦

ب ٨

ج ١٠

د ١١

سؤال 11 قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة مثلث قاعدته ٧سم وارتفاعه ٤سم

-القيمة الثانية : مساحة مربع طول ضلعه ٤ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

عددان زوجيان متتاليان نصف مجموعهما = ٩ ، ما ضعف العدد الأصغر ؟

أ ١٢

ب ١٤

ج ١٦

د ٢٠

سؤال 13 في الشكل التالي:

احسب مساحة الشكل



أ ٥,٥

ب ٥

ج ٦

د ٦,٥

سؤال 14

يجمع رجل ٢٤٠ قطعة في ٦٠ يوم، في كم يوم يجمع ١٠ رجال نفس عدد القطع؟

أ ٤

ب ٦

ج ٨

د ١٠

سؤال 15 قارن بين:

-القيمة الأولى : محيط خماسي منتظم طول ضلعه ٧ سم

-القيمة الثانية : محيط معين طول ضلعه ٧ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

احسب قيمة : $٤٪ \times ١٠^{١٠٠}$

أ) $٢^{١٠٠} \times ٥^{٩٨}$

ب) $٢^{٩٨} \times ٥^{١٠٠}$

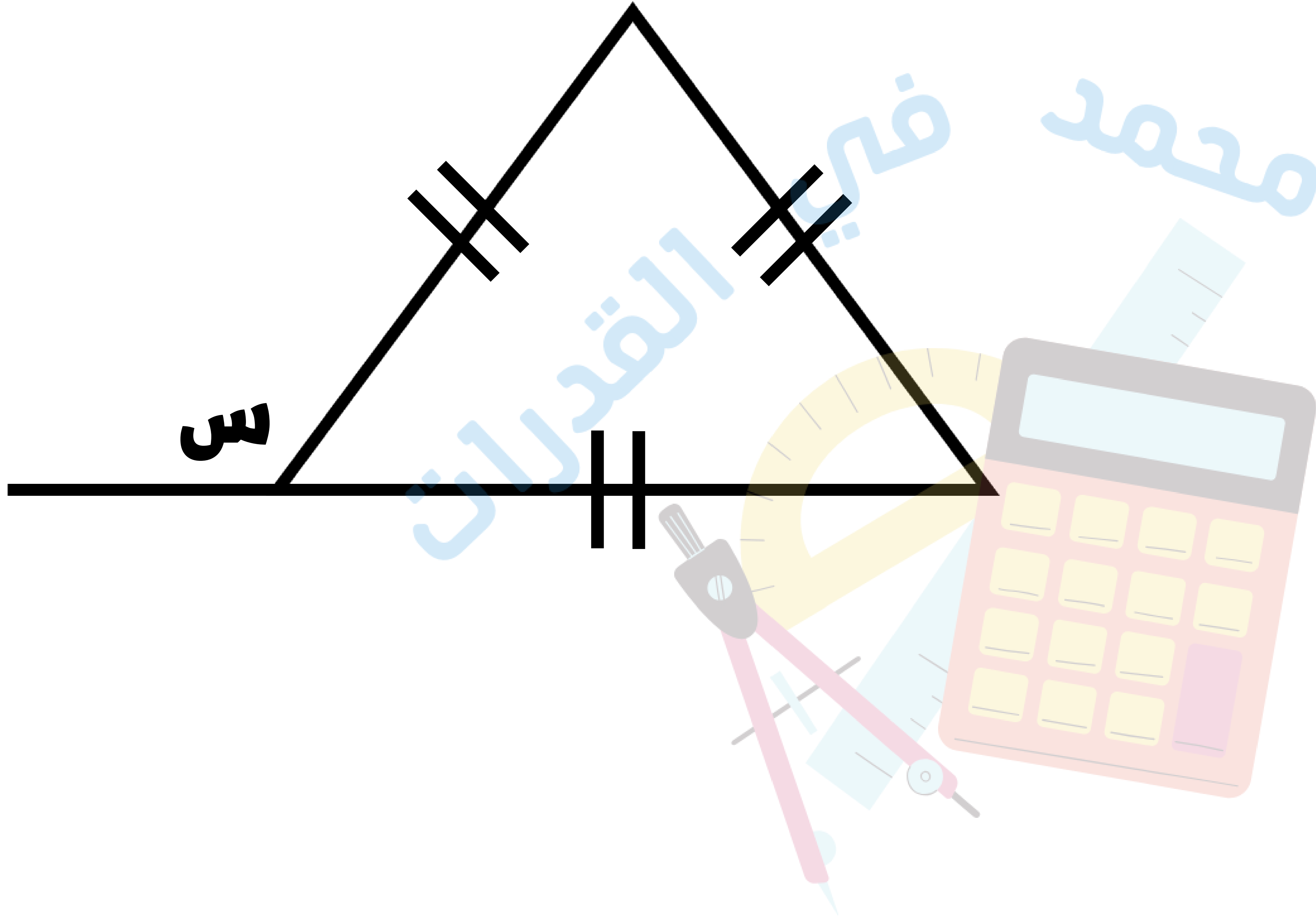
ج) $٢^{٩٨} \times ٥^{٩٨}$

د) $٢^{١٠٠} \times ٥^{١٠٠}$

سؤال 17 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٥٠

-القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

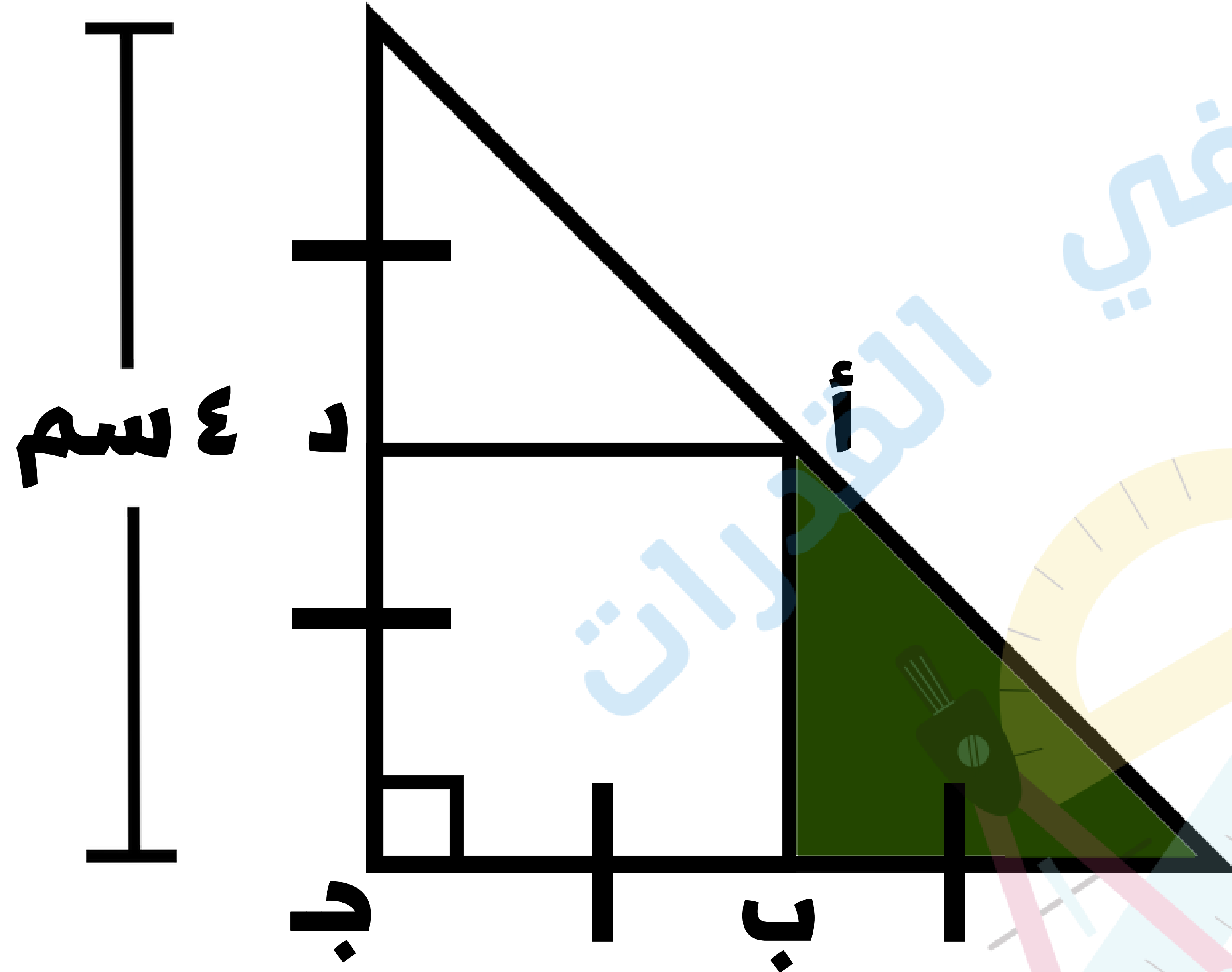
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18 أ ب ج د مربع

احسب مساحة المثلث المظلل



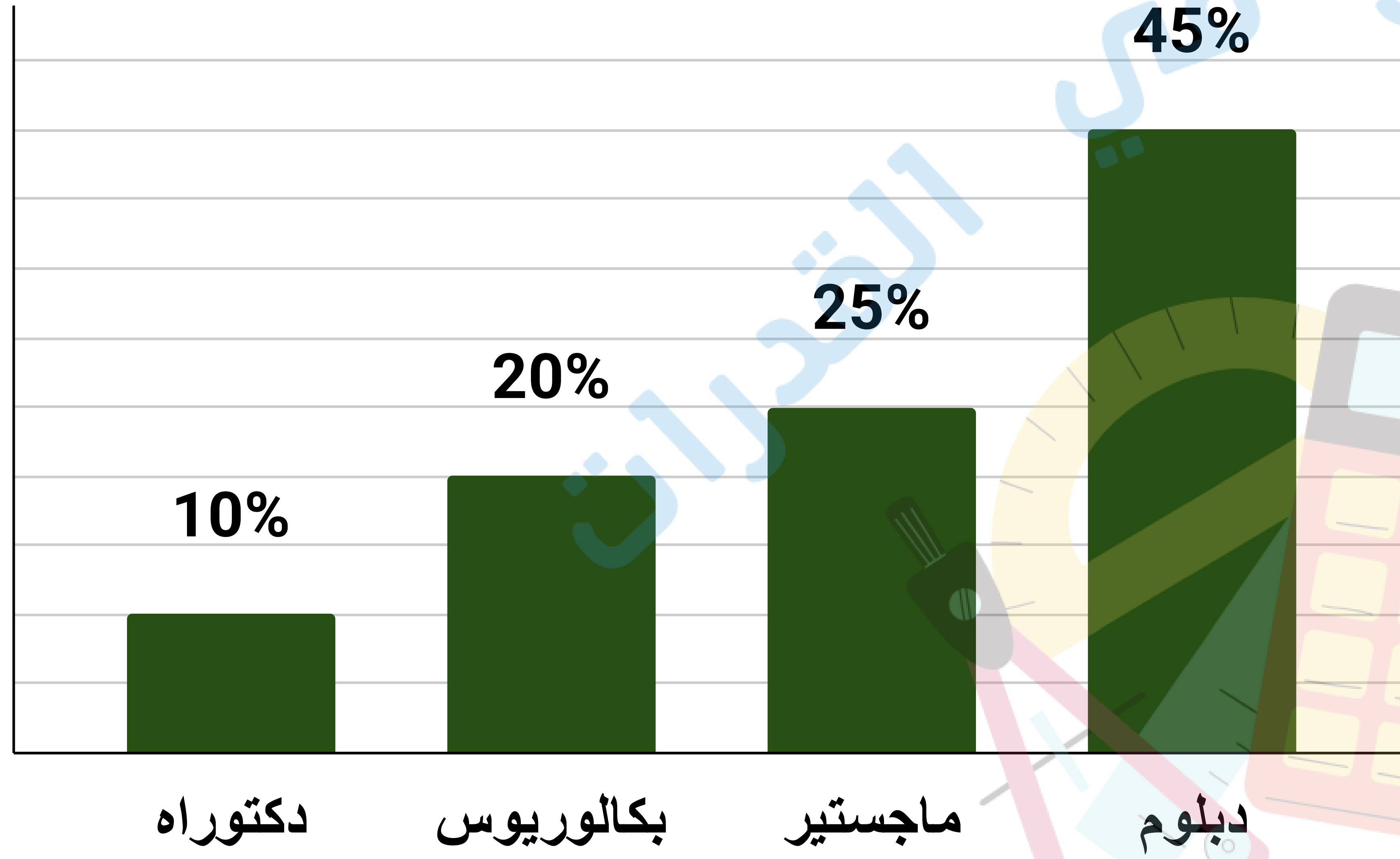
أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 19 إذا كان عدد طلاب الجامعة ٤٨٠٠ طالب،



ما مجموع طلاب الماجستير والدبلوم تقريبًا ؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢٢٠٠

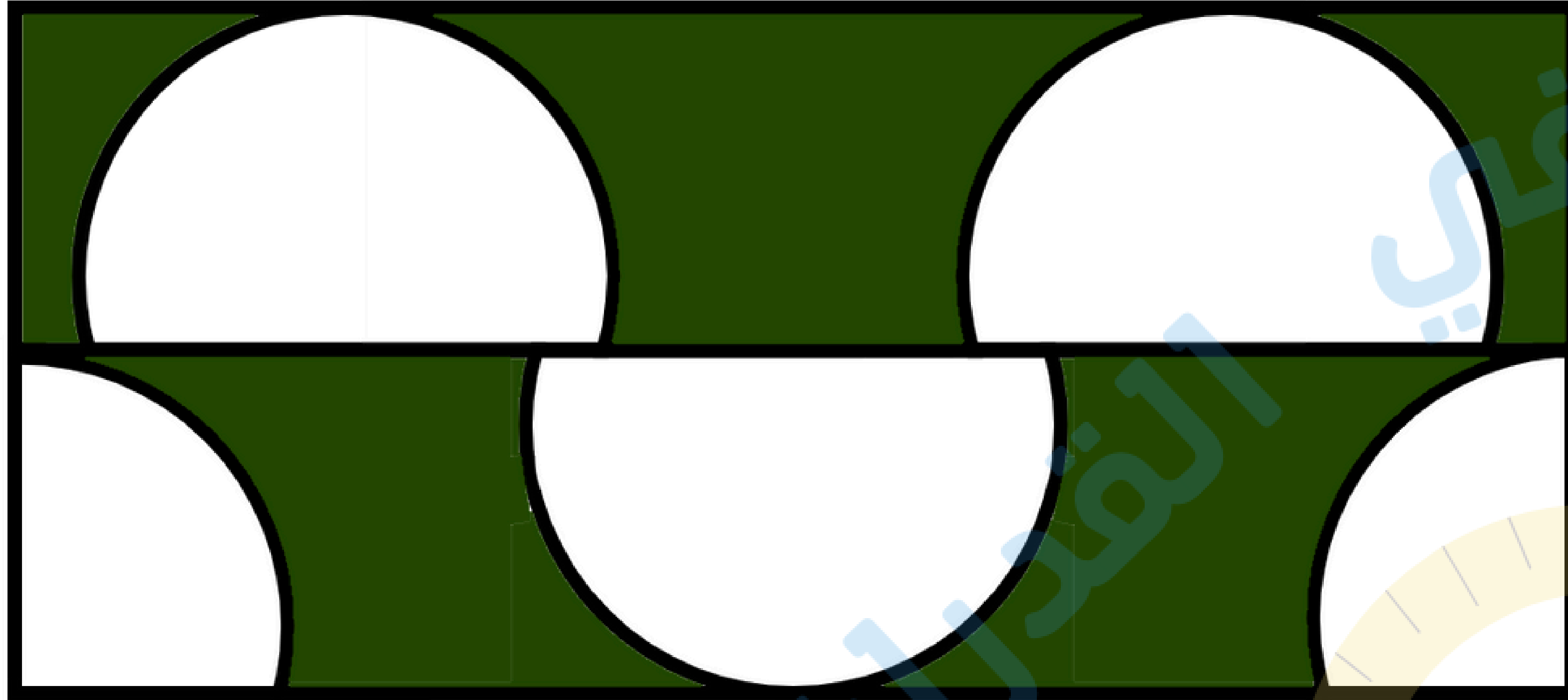
ج ٣٠٠٠

د ٣٦٠٠

سؤال 20 في الشكل التالي:

مستطيل به أنصاف وأرباع لدوائر متطابقة،

احسب مساحة الجزء المظلل



أ ١٢٨ - ١٦ط

ب ١٢٨ - ٢٤ط

ج ١٢٨ - ٣٢ط

د ١٢٨ - ٣٦ط

سؤال 21 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١١ مئة

-القيمة الثانية : ١٠٠٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 22 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\sqrt{٢^{٣٢}}$

-القيمة الثانية : ضعف $٣٢^{٣}$

أ القيمة الأولى أكبر

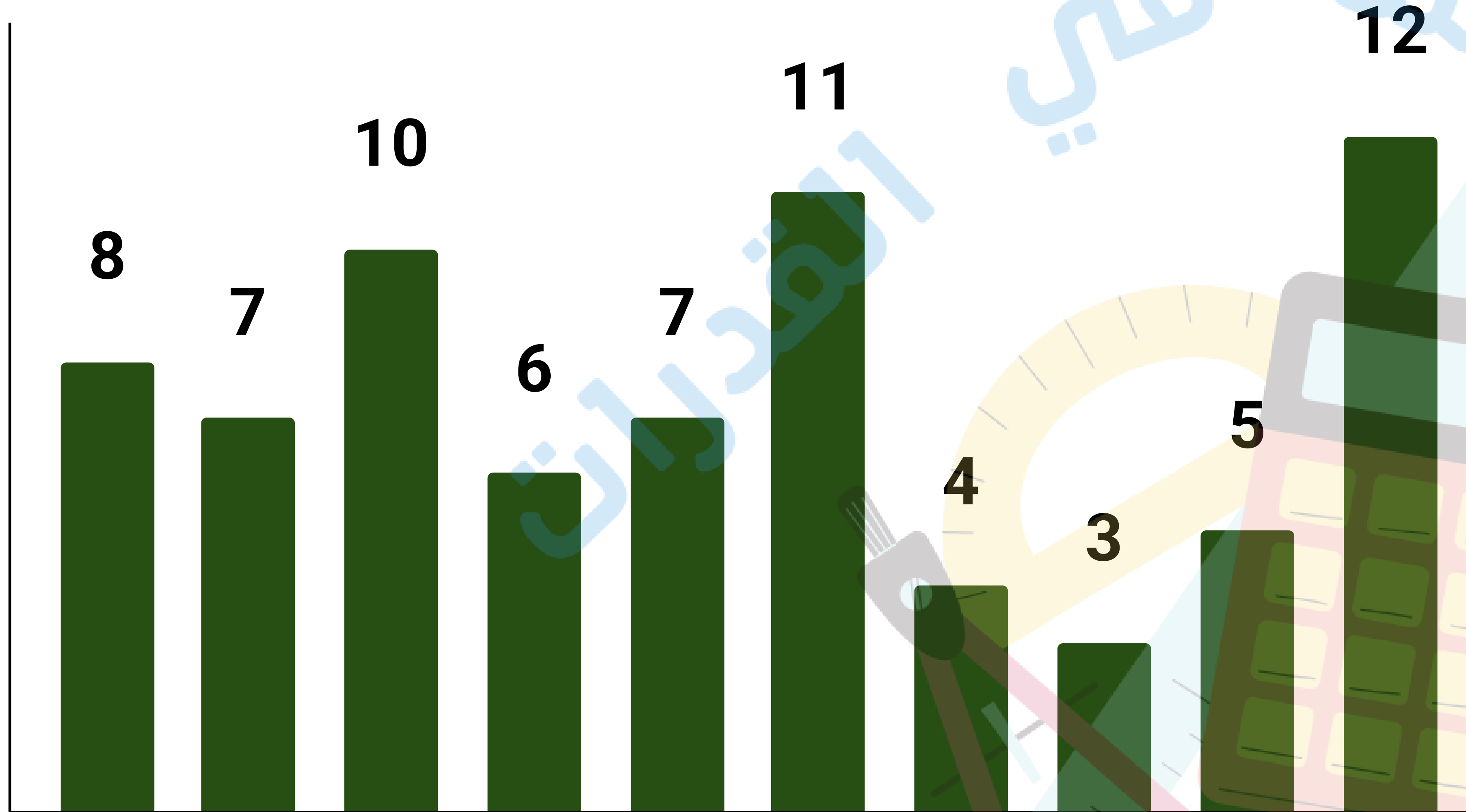
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

ما وسيط القيم؟



أ ٧

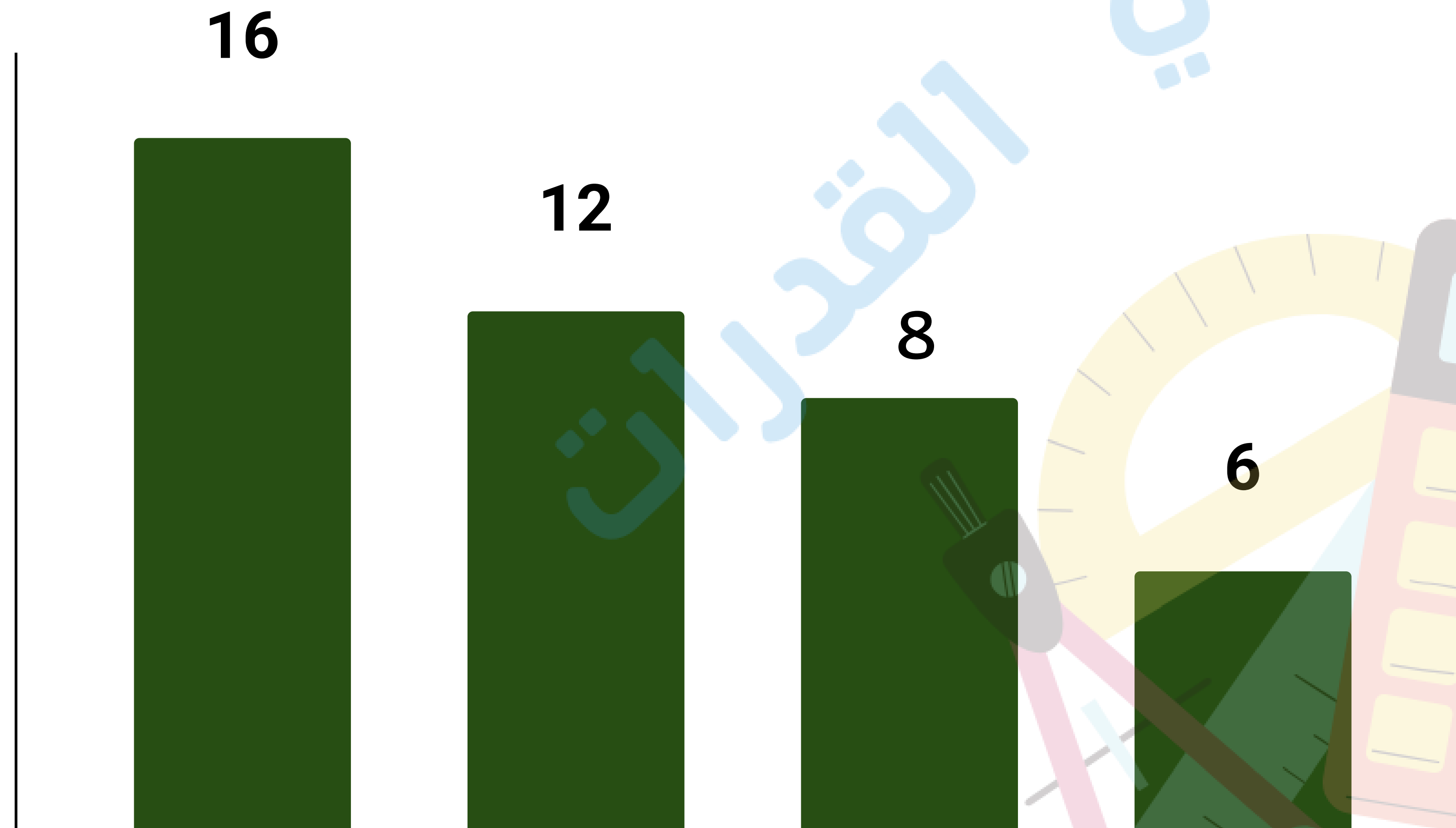
ب ١٠

ج ١٢

د ١٤

سؤال 24

ما متوسط القيم؟



أ ١٠

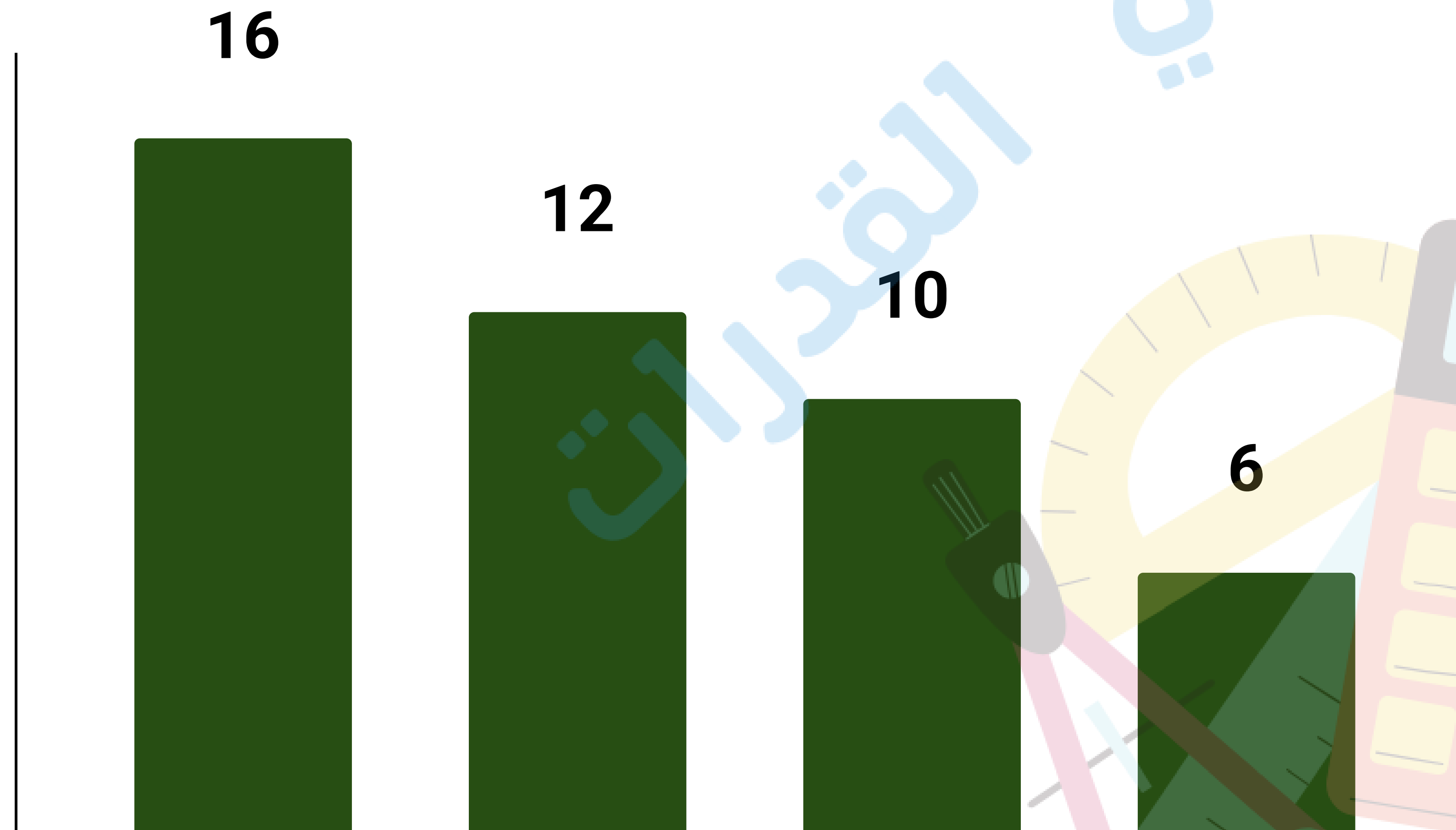
ب ١٠,٥

ج ١١

د ١١,٥

سؤال 25

ما متوسط القيم؟



أ ١١

ب ١١,٥

ج ١١

د ١٢,٥